



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-10062020-219881  
CG-DL-E-10062020-219881

असाधारण  
EXTRAORDINARY  
भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4  
प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 191]  
No. 191]

नई दिल्ली, बुधवार, जून 10, 2020/ज्येष्ठ 20, 1942  
NEW DELHI, WEDNESDAY, JUNE 10, 2020/JYAISTHA 20, 1942

## भारतीय मानक ब्यूरो अधिसूचना

नई दिल्ली, 20 मार्च, 2020

**संदर्भ: पब/3/3/2019-20 (4).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 898 : 2020 रेटेड नारियल जट्टा के रेशे की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2020	आई एस 898 : 1985 रेटेड नारियल जट्टा के रेशे की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2020
2.	आई एस 1060 (भाग 4/अनुभाग 13) : 2020/आई एस ओ 2470-1 : 2016 कागज और संबद्ध उत्पादों के लिए नमूना चयन और परीक्षण की पद्धतियाँ	19 मार्च 2020	आई एस/आई एस ओ 2470-1 : 2009 पेपर, बोर्ड और लुगदी – विसरण	18 अप्रैल 2020

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	भाग 4 कागज, बोर्ड और लुगदी के लिए परीक्षण की पद्धतियाँ अनुभाग 13 विसरण नीला परावर्तन कारक के मापन — घर के अंदर दिन के उजाले की स्थिति (आईएसओ दीप्ति) (पहला पुनरीक्षण)		नीला परावर्तन कारक के मापन भाग 1 घर के अंदर दिन के उजाले की स्थिति (आईएसओ दीप्ति)	
3.	आई एस 8391 (भाग 2) : 2020 कुशनिंग के लिए रबर चड़ी नारियल जटा शीट — विशिष्टि भाग 2 नीडल फेल्ड (तीसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2020	आई एस 8391 (भाग 2) : 2018 कुशनिंग के लिए रबर चड़ी नारियल जटा शीट — विशिष्टि भाग 2 नीडल फेल्ड (दूसरा पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2020
4.	आई एस 11060 : 2020 रबड़ मिश्रित नारियल के रेशे की सांचे में ढली गद्दी बनाने के लिए विनिर्देशन (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2020	आई एस 11060 : 1984 रबड़ मिश्रित नारियल के रेशे की सांचे में ढली गद्दी बनाने के लिए विनिर्देशन	18 अप्रैल 2020
5.	आई एस 12795 : 2020 रैखिक एल्किल बेंजीन — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2020	आई एस 12795 : 1989 रैखिक एल्किल बेंजीन — विशिष्टि	18 अप्रैल 2020
6.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 40) : 2020/आई ई सी 60601-2-40 : 2016 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएँ अनुभाग 40 एलेक्ट्रोमोग्राफ और विकसित प्रतिक्रिया उपकरण	19 मार्च 2020	आई एस 8885 : 1994 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर एलेक्ट्रोमोग्रा — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2020
7.	आई एस 16242 (भाग 2) : 2020/आई ई सी 62040-2 : 2016 अबाधित पॉवर प्रणालियाँ (यूपीएस) भाग 2 विद्युत चुम्बकीय संगतता (ईएमसी) अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2020	आई एस 16242 (भाग 2) : 2014/आई ई सी 62040-2 : 2005 अबाधित पॉवर प्रणालियाँ (यूपीएस) भाग 2 विद्युत चुम्बकीय संगतता (ईएमसी) अपेक्षाएँ	18 अप्रैल 2020
8.	आई एस 17172 (भाग 22) : 2020/आई एस ओ 9022-22 : 2012 प्रकाशिकी एवं फोटोनिक्स — पर्यावरण परीक्षण के तरीके भाग 22 संयुक्त सर्दी, सुखी गर्मी या	19 मार्च 2020	आई एस 14821 : 2020/आई एस ओ 9022-13 : 1998 प्रकाशिकी और प्रकाशिक उपकरण — पर्यावरण परीक्षण पद्धतियाँ — संयुक्त, प्रघात, बम्प	18 अप्रैल 2020

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	तापमान परिवर्तन के साथ बंप या यादृच्छिक कंपन		अथवा मुक्त प्रपात तथा शुष्क तम अथवा ऊतम आई एस 14822 : 2000/आई एस ओ 9022-15 : 1998 प्रकाशिकी और प्रकाशिक उपकरण – पर्यावरण परीक्षण पद्धतियाँ – संयुक्त डिजिटल रूप से नियंत्रित, विस्तृत बैंड, यादृच्छिक कंपन तथा शुष्क तम अथवा ऊतम आई एस 14823 : 2000/आई एस ओ 9022-10 : 1998 प्रकाशिकी और प्रकाशिक उपकरण – पर्यावरण परीक्षण पद्धतियाँ – संयुक्त ज्यावकीय कम्पन तथा शुष्क तम अथवा ऊतम आई एस 14966 : 2001/आई एस ओ 9022-16 : 1998 प्रकाशिकी और प्रकाशिक उपकरण – पर्यावरण परीक्षण पद्धतियाँ – संयुक्त प्रस्कन्द या अपरिवर्तित अवस्था और शुष्क ऊष्मा या अतम	

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा. – जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./47/2020-21]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

### NOTIFICATION

New Delhi, the 20th March, 2020

**Ref: PUB/3/3/2019-20 (4).**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

**SCHEDULE**

<b>Sl. No.</b>	<b>No, Year &amp; Title of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No. Year &amp; Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any</b>	<b>Date of Cancellation</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
1.	IS 898 : 2020 Specification for Retted Coir Fibre	19 Mar 2020	IS 898 : 1985 Specification for Retted Coir Fibre (Second Revision)	18 Apr 2020
2.	1060 (Part 4/Sec13) : 2020/ISO 2470-1 : 2016 Methods of Sampling and test for Paper and Allied products Part 4 Methods of Test for Paper, Board and Pulp Section 13 Measurement of Diffuse Blue Reflectance factor –Indoor daylight Conditions (ISO Brightness) (First Revision)	19 Mar 2020	IS/ISO 2470-1 : 1985 Paper, Board and Pulp – Measurement of Diffuse Blue Reflectance Factor Part 1 Indoor Daylight Conditions (ISO Brightness)	18 Apr 2020
3.	IS 8391 (Part 2) : 2020 Rubberized Coir Sheets for Cushioning – Specification Part 2 Needle Felt (Third Revision)	19 Mar 2020	IS 8391 (Part 2) : 2018 Rubberized Coir Sheets for Cushioning – Specification Part 2 Needle Felt (Second Revision)	18 Apr 2020
4.	IS 11060 : 2020 Specification for Moulded Rubberized Coir Cushioning (First Revision)	19 Mar 2020	IS 11060 : 1984 Specification for Moulded Rubberized Coir Cushioning	18 Apr 2020
5.	IS 12795 : 2020 Linear Alkyl Benzene – Specification (First Revision)	19 Mar 2020	IS 12795 : 1989 Linear Alkyl Benzene – Specification	18 Apr 2020
6.	IS 13450 (Part 2/Sec 40) : 2020/IEC60601-2-40 : 2016 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 40 Electromyographs and evoked Response equipment	19 Mar 2020	IS 8885 : 1994 Medical Electrical Equipment Electromyograph – Specification (first Revision)	18 Apr 2020
7.	IS 16242 (Part 2) : 2020/IEC 62040-2 : 2016 Uninterruptible Power Systems UPS Part 2 Electromagnetic Compatibility EMC Requirements (First Revision)	19 Mar 2020	IS 16242 (Part 2) : 2014/IEC 62040-2 : 2005 Uninterruptible Power Systems UPS Part 2 Electromagnetic Compatibility EMC Requirements	18 Apr 2020
8.	IS 17172 (Part 22) : 2020/ISO 9022-22 : 2012 Optics and Photonics – Environmental Test Methods Part 22 Combined Cold, Dry Heat or Temperature Change with Bump or Random Vibration	19 Mar 2020	IS 14821 : 2000/ISO 9022-13 : 1988 Optics and Optical Instruments – Environmental Test Methods – Combined Shock, Bump or Free	18 Apr 2020

Sl. No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			Fall and Dry Heat or Cold IS 14822 : 2000/ISO 9022-15 : 1998 Optics and Optical Instruments — Environmental Test Methods — Combined Digitally Controlled Broad-Band Random Vibration and Dry Heat or Cold IS 14823 : 2000/ISO 9022-10 : 1998 Optics and Optical Instruments — Environmental Test Methods — Combined Sinusoidal Vibration and Dry Heat or Cold IS 14966 : 2001/ISO 9022-16 : 1998 Optics and Optical Instruments — Environmental Test Methods — Combined Bounce or Steady-State Acceleration and Dry Heat or Cold	

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc-G & DDG (Std. — P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./47/2020-21]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 20 मार्च, 2020

**संदर्भ: पब/3/3/2019-20 (5).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (को) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(को) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 10714 (भाग 50) : 2020/आई एस ओ 128-50 : 2001	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	तकनीकी उत्पाद प्रलेखन (टी पी डी) – प्रस्तुतीकरण के सामान्य सिद्धांत भाग 50 कट और सेक्शन पर क्षेत्रों के निरूपण के लिए मूल मान्यताएँ			
2.	आई एस 12762 (भाग 1/अनुभाग 1) : 2020/आई ई सी 60904-1-1 : 2017 प्रकाशवोल्टीय युक्तियाँ भाग 1 प्रकाशवोल्टीय (पी वी) युक्तियों के करंट-वोल्टेज अभिलक्षण का मापन अनुभाग 1 मल्टी-जैक्शन प्रकाशवोल्टीय (पी वी) युक्तियाँ	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
3.	आई एस 12762 (भाग 8/अनुभाग 1) : 2020/आई ई सी 60904-8-1 : 2017 प्रकाशवोल्टीय युक्तियाँ भाग 8 प्रकाशवोल्टीय (पी वी) युक्तियों के वर्णक्रमीय प्रतिक्रिया शीलता का मापन अनुभाग 1 मल्टी-जैक्शन प्रकाशवोल्टीय (पी वी) युक्तियाँ	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 46) : 2020/आई ई सी 60601-2-46 : 2016 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएँ अनुभाग 46 ऑपरेटिंग मेज	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 52) : 2020/आई ई सी 60601-2-52 : 2015 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएँ अनुभाग 52 चिकित्सा बिस्तर	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 68) : 2020/आई ई सी 60601-2-68 : 2014 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा के लिए विशेष आवश्यकताएँ और आवश्यक कार्य निष्पादन अनुभाग 68 इलेक्ट्रान एक्ससीलेटर, प्रकाश आयन बीम	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	चिकित्सा उपकरण और रेडियोन्यूक्लाइड किरण चिकित्सा उपकरणों के उपयोग के लिए एक्स-रे आधारित छवि-निर्देशित रेडियोथेरेपी उपकरण			
7.	आई एस 16792 (भाग 1/अनुभाग 5) : 2020/आई ई सी 62788-1-5 : 2016 प्रकाशवोल्टीय युक्तियाँ – प्रकाशवोल्टीय (पी वी) माझूलों में प्रयुक्त पदार्थों हेतु मापन पद्धतियां भाग 1 संपुटक अनुभाग 5 अनुप्रयुक्त तापीय परिस्थितियों के परिणामस्वरूप शीट संपुटक पदार्थ के रेखिक आयामों में परिवर्तन का मापन	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 16960 (भाग 3) : 2020/आई ई सी 62446-3 : 2017 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) प्रणालियाँ – परीक्षण, प्रलेखन एवं रखरखाव भाग 3 प्रकाशवोल्टीय माँझूल एवं संयंत्र – बाह्य इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 17180 : 2020 घूर्णी घटकों की अवस्था हेतु इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी के प्रयोग हेतु मार्गदर्शन	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 17181 : 2020 स्टीम जनरेटर और हीट एक्सचेंजर ट्यूब का रिमोट फिल्ड एडी करेंट परीक्षण	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 17182 : 2020 एक्स-रे विवर्तन के आधार पर अवशिष्ट तनाव का मापन	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 17370 : 2020 पी-जाइलिन – विशिष्टि	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 17377 (भाग 1) : 2020 वस्त्रादि – नाभिकीय जैविक रासायनिक (एन बी सी) पारगम्य सुरक्षात्मक वस्त्र भाग 1 रासायनिक अपशिष्ट तत्व के अनावरण पर भेदन समय ज्ञात करने की गुणात्मक विधि – सल्फर मस्टर्ड (एचडी)	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (को) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(को) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
14.	आई एस 17377 (भाग 2) : 2020 वस्त्रादि – नाभिकीय जैविक रासायनिक (एन बी सी) पारगम्य सुरक्षात्मक वस्त्र भाग 2 रासायनिक अपशिष्ट तत्व के अनावरण पर पारगमन प्रतिरोध ज्ञात करने की मात्रात्मक विधि – सल्फर मस्टर्ड (एचडी)	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 17380 : 2020 वस्त्रादि – स्नायु प्रभावक या सिम्युलेंट से सुरक्षात्मक पहनावों की परिगम्यता परीक्षण की विधि	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस/आई एस ओ 17745 : 2016 इस्पात तार रिंग नेट पैनल – परिभाषा एवं विशिष्टि	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस/आई एस ओ 17746 : 2016 इस्पात तार रस्सी नेट पैनल – परिभाषा एवं रोल विशिष्टि	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 30134-1 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी – डेटा केंद्र – मुख्य निष्पादन संकेतक भाग 1 अवलोकन तथा सामान्य आवश्यकताएं	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 30134-2 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी – डेटा केंद्र – मुख्य निष्पादन संकेतक भाग 2 विद्युत उपयोग प्रभावशीलता	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 30134-3 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी – डेटा केंद्र – मुख्य निष्पादन संकेतक भाग 3 अक्षय ऊर्जा करक (आरईएफ)	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 30134-4 : 2017 सूचना प्रौद्योगिकी – डेटा केंद्र – मुख्य निष्पादन संकेतक भाग 4 सर्वर के लिए आईटी उपकरण ऊर्जा दक्षता	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 30134-5 : 2017 सूचना प्रौद्योगिकी – डेटा केंद्र – मुख्य निष्पादन संकेतक भाग 5 सर्वर के लिए आईटी उपकरण का उपयोगीकरण	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं



क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (को) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(को) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
23.	आई एस/आई ई सी 61400-12-1 : 2017 पवन उर्जा उत्पादन प्रणाली भाग 12 विद्युत उत्पादक पवन चक्की अनुभाग 1 पावर कार्यकारिता मापन	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस/आई ई सी 61800-5-1 : 2016 समायोज्य चाल विद्युतीय पावर ड्राइव प्रणाली भाग 5 संरक्षा अपेक्षाएं अनुभाग 1 विद्युत, उष्मीय एवं ऊर्जा	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस/आई ई सी 61800-5-2 : 2016 समायोज्य चाल विद्युतीय पावर ड्राइव प्रणाली भाग 5 संरक्षा अपेक्षाएं अनुभाग 2 कार्यात्मक	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस/आई ई सी 62563-1 : 2016 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर – चिकित्सा इमेज प्रदर्शन पद्धति भाग 1 मूल्यांकन विधि	19 मार्च 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा. – जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./47/2020-21]

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 20th March, 2020

**Ref: PUB/3/3/2019-20 (5).**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

**SCHEDULE**

<b>Sl. No.</b>	<b>No, Year &amp; Title of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No. Year &amp; Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any</b>	<b>Date of Cancellation</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
1.	IS 10714 (Part 50) : 2020/ISO 128-50 : 2001 Technical Product Documentation (TPD) — General Principles of Presentation Part 50 Basic Conventions for Representing Areas on Cuts and Sections	19 Mar 2020	NA	NA
2.	IS 12762 (Part 1/Sec 1) : 2020/IEC 60904-1-1 : 2017 Photovoltaic Devices Part 1 Measurement of Current-Voltage Characteristics Section 1 Multi-Junction PV Devices	19 Mar 2020	NA	NA
3.	IS 12762 (Part 8/Sec 1) : 2020/IEC 60904-8-1 : 2017 Photovoltaic Devices Part 8 Measurement of Spectral Responsivity of a Photovoltaic (PV) Device Section 1 Multi-Junction (PV) Devices	19 Mar 2020	NA	NA
4.	IS 13450 (Part 2/Sec 46) : 2020/IEC 60601-2-46 : 2016 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 46 Operating Tables	19 Mar 2020	NA	NA
5.	IS 13450 (Part 2/Sec 52) : 2020/IEC 60601-2-52 : 2015 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 52 Medical beds	19 Mar 2020	NA	NA
6.	IS 13450 (Part 2/Sec 68) : 2020/IEC 60601-2-68 : 2014 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 68 X-ray-based Image-Guided Radiotherapy Equipment for Use with Electron Accelerators, Light Ion Beam Therapy Equipment and Radionuclide Beam Therapy Equipment	19 Mar 2020	NA	NA
7.	IS 16792 (Part 1/Sec 5) : 2020/IEC 62788-1-5 : 2016 Photovoltaic Devices — Measurement Procedures for Materials Used in Photovoltaic Modules Part 1 Encapsulants	19 Mar 2020	NA	NA

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Section 5 Measurement of Change in Linear Dimensions of Sheet Encapsulation Material Resulting from Applied Thermal Conditions			
8.	IS 16960 (Part 3) : 2020/IEC 62446-3 : 2017 Photovoltaic (PV) Systems — Requirements for Testing, Documentation and Maintenance Part 3 Photovoltaic Modules and Plants Outdoor Infrared Thermography	19 Mar 2020	NA	NA
9.	IS 17180 : 2020 Guidelines for Using Infrared Thermography for Condition of Rotating Components	19 Mar 2020	NA	NA
10.	IS 17181 : 2020 Remote Field Eddy Current Testing of Steam Generator and Heat Exchanger Tubes	19 Mar 2020	NA	NA
11.	IS 17182 : 2020 X-ray Diffraction Based Residual Stress Measurements	19 Mar 2020	NA	NA
12.	IS 17370 : 2020 p-Xylene — Specification	19 Mar 2020	NA	NA
13.	IS 17377 (Part 1) : 2020 Textiles — Nuclear Biological Chemical (NBC) Permeable Protective Clothing Part 1 Qualitative Method of Determining Breakthrough Time on Exposure to Chemical Warfare Agent — Sulfur Mustard (HD)	19 Mar 2020	NA	NA
14.	IS 17377 (Part 2) : 2020 Textiles — Nuclear Biological Chemical (NBC) Permeable Protective Clothing Part 2 Qualitative Method of Determining Permeation Resistance on Exposure to Chemical Warfare Agent — Sulfur Mustard (HD)	19 Mar 2020	NA	NA
15.	IS 17380 : 2020 Textiles — Test Method for Permeation Testing of Protective Ensembles with Nerve Agents or Simulants	19 Mar 2020	NA	NA
16.	IS/ISO 17745 : 2016 Steel Wire Ring Net Panels — Definitions and Specification	19 Mar 2020	NA	NA
17.	IS/ISO 17746 : 2016 Steel Wire Rope Net Panels and Rolls —	19 Mar 2020	NA	NA

Sl. No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Definitions and Specifications			
18.	IS/ISO/IEC 30134-1 : 2016 Information Technology — Data Centres — Key Performance Indicators Part 1 Overview and General Requirements	19 Mar 2020	NA	NA
19.	IS/ISO/IEC 30134-2 : 2016 Information Technology — Data Centres — Key Performance Indicators Part 2 Power Usage Effectiveness (PUE)	19 Mar 2020	NA	NA
20.	IS/ISO/IEC 30134-3 : 2016 Information Technology — Data Centres — Key Performance Indicators Part 3 Renewable Energy Factor (REF)	19 Mar 2020	NA	NA
21.	IS/ISO/IEC 30134-4 : 2017 Information Technology — Data Centres — Key Performance Indicators Part 4 IT Equipment Energy Efficiency for Servers (ITEEsv)	19 Mar 2020	NA	NA
22.	IS/ISO/IEC 30134-5 : 2017 Information Technology — Data Centres — Key Performance Indicators Part 5 IT Equipment Utilization for Servers (ITEUsv)	19 Mar 2020	NA	NA
23.	IS/IEC 61400-12-1 : 2017 Wind Energy Generation Systems Part 12 Electricity Producing Wind Turbines Section 1 Power Performance Measurements	19 Mar 2020	NA	NA
24.	IS/IEC 61800-5-1 : 2016 Adjustable Speed Electrical Power Drive Systems Part 5 Safety Requirements Section 1 Electrical, Thermal and Energy	19 Mar 2020	NA	NA
25.	IS/IEC 61800-5-2 : 2016 Adjustable Speed Electrical Power Drive Systems Part 5 Safety Requirements Section 2 Functional	19 Mar 2020	NA	NA
26.	IS/IEC 62563-1 : 2016 Medical Electrical Equipment — Medical Image Display System Part 1 Evaluation Method	19 Mar 2020	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc.-G & DDG (Std.- P & M)  
[ADVT.-III/4/Exty./47/2020-21]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 21 मई, 2020

**संदर्भ: पब/3/3/2020-21 (6) .**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आईएस/आईएसओ 22301 : 2019 सुरक्षा और रेसिलिएंस - व्यवसाय निरंतरता प्रबंधन प्रणाली - आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	10 अप्रैल 2020	आईएस/आईएसओ 22301 : 2018 सामाजिक सुरक्षा - व्यवसाय निरंतरता प्रबंधन प्रणाली - आवश्यकताएँ	9 मई 2020

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा. — जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./47/2020-21]

### NOTIFICATION

New Delhi, the 21st May, 2020

**Ref: PUB/3/3/2020-21 (6).**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that amendments to the Indian Standards, particulars of which are given in the Schedule hereto annexed have been issued:

**SCHEDULE**

<b>Sl. No.</b>	<b>No. , Year and Title of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No. , Year and Title of the Indian Standards to be cancelled, if any</b>	<b>Date of Cancellation</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
1.	IS/ISO 22301:2019 Security and resilience – Business continuity management systems – Requirements (First Revision)	10 Apr 2020	IS/ISO 22301:2018 Societal Security – Business Continuity Management Systems – Requirements	9 May 2020

Copy of these Amendments are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices: New Delhi, Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Amendments can be made at <http://www.standardbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc.-G & DDG (Std. – P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./47/2020-21]